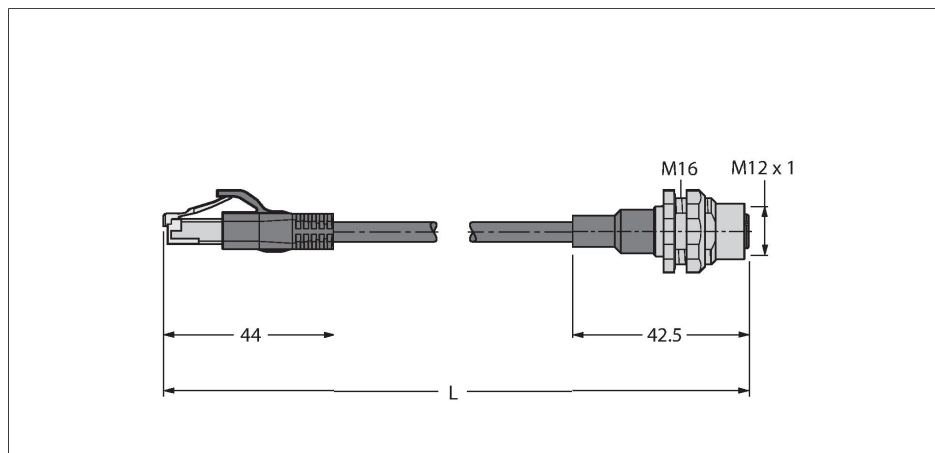


# RJ45S-FKSDD-4414-1M

## Przemysłowy przewód Ethernet – Kabel przedłużający



### Dane techniczne

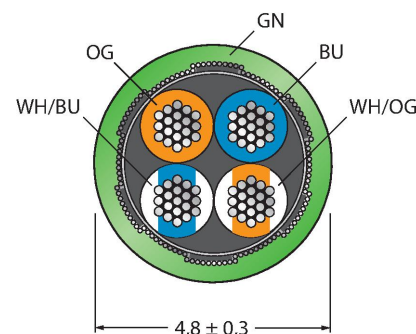
|                          |                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Typ                      | RJ45S-FKSDD-4414-1M                                                  |
| Nr kat.                  | 6935281                                                              |
| Złącze A                 | Złącza, RJ45, Prosty                                                 |
| Liczba styków            | 4                                                                    |
| Styki                    | Metal, CuZn, Złoczone                                                |
| Materiał wokół styków    | Tworzywo sztuczne, PC                                                |
| Uchwyt                   | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny                                       |
| Żywotność mechaniczna    | > 100 Cykle dopasowania                                              |
| Stopień zanieczyszczenia | 3/2                                                                  |
| Typ ochrony              | IP20, Tylko w skręconym stanie                                       |
| Złącze B                 | Złącze żeńskie, M12 × 1, Prosty, Kodowanie D                         |
| Liczba pinów             | 4                                                                    |
| Styki                    | mosiądz, CuZn, Złoczone                                              |
| Materiał wokół styków    | Tworzywo sztuczne, PBT GF, Zielony                                   |
| Uchwyt                   | Mosiądz, CuZn, Czarny                                                |
| Uszczelnienie            | Tworzywo sztuczne, FPM/FKM                                           |
| Moment dokręcający       | 1 ... 1.2 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!) |
| Żywotność mechaniczna    | > 100 Cykle dopasowania                                              |
| Stopień zanieczyszczenia | 3/2                                                                  |
| Stopień ochrony          | IP67, Tylko po skręceniu                                             |
| Kabel                    |                                                                      |
| Protokół sieciowy        | Ethernet, 4414                                                       |
| Średnica przewodu        | Ø 4.8 mm ±0.30                                                       |
| Długość przewodu         | 1 m                                                                  |
| Otulina przewodu         | PUR, Zielony                                                         |

### Cechy charakterystyczne

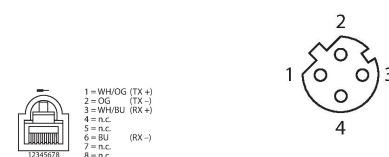


- Kabel Ethernet: 4-styk., AWG 26
- CAT 5E zgodnie z ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A
- Materiał powłoki: PUR
- Kolor powłoki: zielony
- Ekranowanie: poliestrowa laminowana folia aluminiowa, opłot miedziany
- Średnica powłoki: 4,8 mm
- Do pracy w łańcuchach kablowych
- Odporność na UV
- Olejoodporność zgodnie z IEC 60811-2-1 i DIN VDE 0282 część 10
- Nie zawiera silikonu, PVC ani LABS
- Nie zawiera halogenu zgodnie z IEC 60754-2
- Ognioodporność zgodnie z IEC 60332-1-2
- Certyfikat: cULus
- Zgodność z RoHS
- Stopień ochrony IP67
- Złącze żeńskie kołnierzkowe M12, proste
- Złącze męskie RJ45, proste, 4-styk.
- Długość kabla: 1,0 m

### Przekrój poprzeczny przewodu



### Przyporządkowanie styków



### Nagłówek schematu podłączenia 3 Konfiguracja styków (prawa)

Dane techniczne

|                                                  |                                              |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Ekran                                            | Folia aluminiowa, cynowany przewód miedziany |
| Izolacja żyły                                    | PP                                           |
| Przekrój przewodu                                | 4 × 0.15 mm <sup>2</sup>                     |
| Przewód linkowy, układ                           | 19 × 0.102 mm                                |
| Kolory żył                                       | WHOG, WHBU, BU, OG                           |
| Właściwości elektryczne w temp. +20 °C           |                                              |
| Napięcie nominalne                               | 42 V                                         |
| Napięcie testowe                                 | 700 V                                        |
| Prąd                                             | 1.5 A                                        |
| Nom. impedance                                   | 100 Ω (1MHZ)                                 |
| Nom. capacitance                                 | 51 pF/m                                      |
| Właściwości chemiczne i mechaniczne              |                                              |
| Kąt gięcia (montaż stacjonarny)                  | ≥ 15 x Ø                                     |
| Cykle zagięcia                                   | ≥ 5 mln                                      |
| Naprężenie skręcające                            | ± 30 °/m                                     |
| Cykle skrętne                                    | maks. 100000                                 |
| Temp. otoczenia (nieruchomy)                     | -40...+80 °C                                 |
| Temp. otoczenia (ruchomy)                        | -25...+80 °C                                 |
| Inne cechy                                       |                                              |
| Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych    | tak                                          |
| Bez halogenu                                     | tak                                          |
| Bez związku silikonu                             | tak                                          |
| Bez PVC                                          | tak                                          |
| Odporność na iskry spawalnicze                   | tak                                          |
| Odporność na środki chemiczne                    | tak                                          |
| Odporność na działanie promieni ultrafioletowych | tak                                          |
| Odporność na olej                                | tak                                          |
| Ochrona przed ogniem                             | tak                                          |
| Certyfikaty                                      | cULus                                        |

schemat obwodu

